DLP 19-9-94003547



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 7

28 MARS 1990

COLZA : Envisagez courant semaine prochaine sur les colzas les plus précoces un traitement préventif envers le Sclerotinia quand la chute des 1ers pétales sera bien amorcée.

CEREALES : Protégez les blés, escourgeons et orges d'hiver ayant atteint le stade "2 noeuds". Avancez ce traitement seulement si la pression Piétin-verse est importante.

- COLZA -

RAVAGEURS :

SITUATION : Aucune capture de Charançon des siliques.

PRECONISATION : Aucune intervention insecticide n'est justifiée actuellement. En cas de présence de pucerons, se reporter au bulletin précédent.

MALADIES :

Etat sanitaire globalement sain. De rares parcelles (Cher, Loir et Cher) présentent des taches de Pseudocercosporella. Ce sont surtout sur les feuilles de la base que l'on observe les symptômes.

Sclérotinia : Les parcelles les plus précoces atteignent le stade "chute des 1ères pétales". Il faut donc bientôt envisager les traitements préventifs envers cette maladie.

Attention :

- La floraison risque de s'étaler sur plusieurs semaines, à cause des refroidissements.
- Compte-tenu de la rémanence d'un tel traitement (environ 3 semaines).

NE PAS SE PRECIPITER POUR TRAITER

Attendez que la chute des pétales soit bien amorcée. Envisagez un traitement au cours de la semaine prochaine. Ce traitement permettra de prévenir les premières contaminations probables suite aux pluies de cette semaine.

En effet, les pluies actuelles vont réhumidifier les tout premiers centimètres du sol. Ceci est favorable à la fructification des sclérotes (apothécies) et à l'émission des spores.

Se reporter à la fiche jointe au bulletin précédent pour le choix des produits.

SUR LE COLZA EN FLEUR :

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS* est déconseillé.

1 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Les expérimentations, menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

2 - Le mélange est rarement justifié, car la lutte contre le Charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gerant : A. SIMONIN CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

SPV

P13

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur Charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F_1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella.

*** Parmi les produits autorisés sur colza : Ne pas mélanger FASTAC - TALSTAR - BAYTHROID - CYMBUSH (ou autre produit à base de cyperméthrine) - DECIS - KARATE - MAVRIK - SUMI ALPA - SUMICIDIN - TRACKER avec PUNCH C - IMPACT - SPORTAK - HORIZON**

– CEREALES –

DEPERISSEMENTS INEXPLIQUES SUR BLE :

Ces dépérissements s'observent sur la première vague de semis (du 1er au 15 Octobre). A la date du 3 Avril, toutes les recherches menées par l'INRA de Versailles n'ont pas permis de mettre en évidence un quelconque agent pathogène. Les recherches continuent...

MALADIES :

* SUR BLE :

SITUATION :

- Piétin-verse : De rares situations. Mais en cas d'attaque, le champignon a souvent atteint la tige (stroma visible). Dans ce cas, n'attendez pas le stade "2 noeuds" pour traiter.
- Rhizoctone : Parcelles présentant des attaques, notamment dans la région Gâtine de Loches et Montrichard.
- Rouille jaune : Un premier foyer a été repéré vers le 25 Mars dans le secteur de Neuvy en Dunois.
- Rouille brune : Très peu de pustules visibles.
- Oïdium : Cette maladie se développe et est présente dans toute la région Centre. La 3è feuille (en partant du haut) peut présenter du feutrage blanc (Champagne Berrichonne, Loiret, Eure et Loir, Buzançais, Pays Fort).
- Septoriose : Toujours présente sur les feuilles sénescentes. Pas d'évolution.

PRECONISATION : Attendre le stade "2 noeuds" pour intervenir à la fois sur piétin-verse et sur maladie des feuilles (voir stratégie dans le bulletin N° 7) sauf si vous observez du piétin-verse déjà bien développé.

* ESCOURGEON - ORGE D'HIVER :

- Helminthosporiose : Progression de la maladie.
- Rouille naine : Les parcelles atteintes présentent désormais des pustules sur les feuilles supérieures.
- Rhynchosporiose : Les parcelles atteintes sont rares mais ces dernières présentent de graves attaques (Gâtinais).
- Oïdium : Il est présent dans toutes les parcelles (feutrage blanc et taches noires d'hypersensibilité).

PRECONISATION : Les parcelles n'ayant pas encore reçu de traitement doivent être désormais protégées. Consultez le dépliant "Protection des céréales" joint au précédent bulletin pour choisir le produit en fonction des maladies présentes.

Le premier critère de choix est un produit efficace sur Helminthosporiose, vérifiez ensuite que ce produit est aussi efficace sur les autres maladies observées dans la parcelle.

***

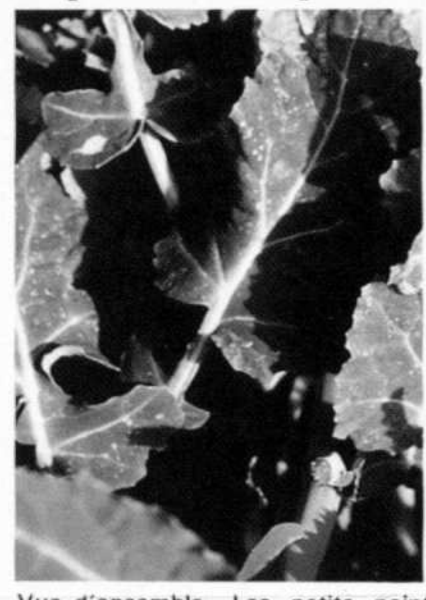
FICHE PHYTOSANITAIRE



PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

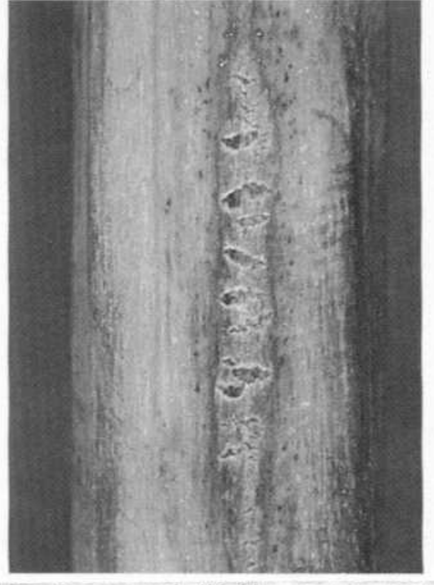
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

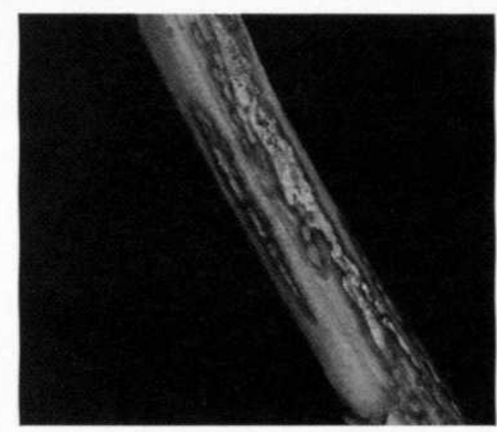


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun



Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

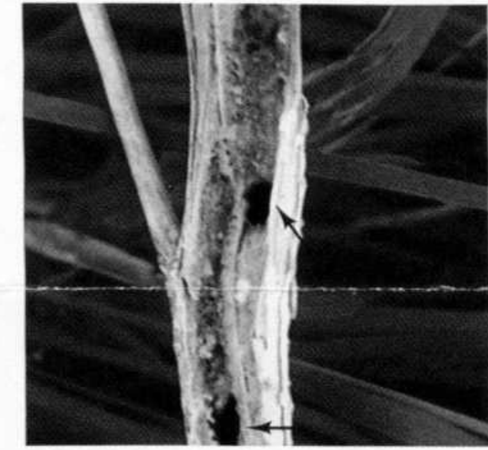
Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

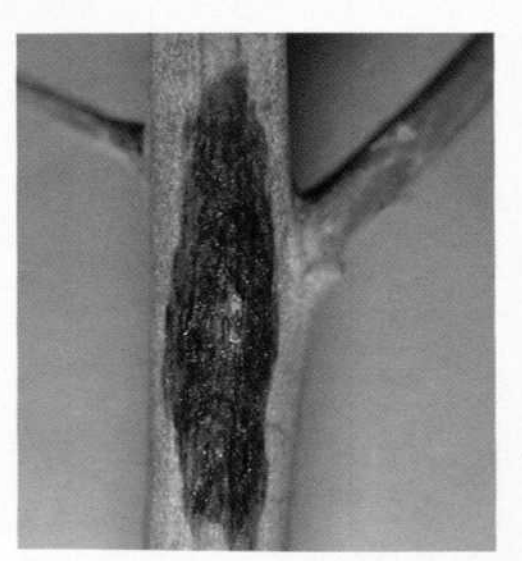


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

Images centre impression

P 14

FICHE PHYTOSANITAIRE

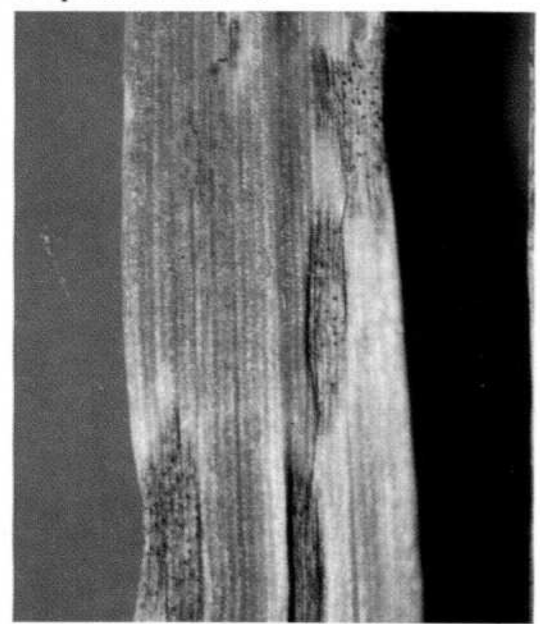


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE

Septorioses

Septoria tritici



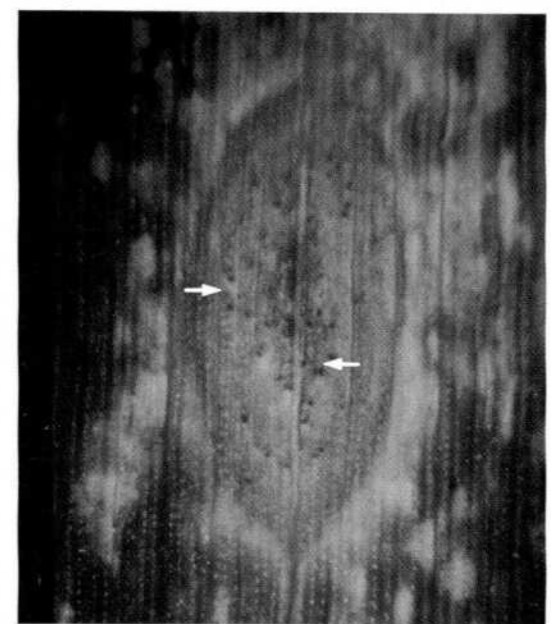
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

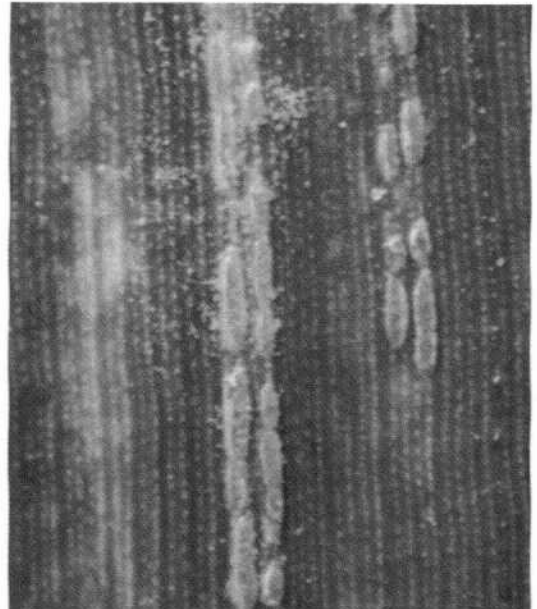
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



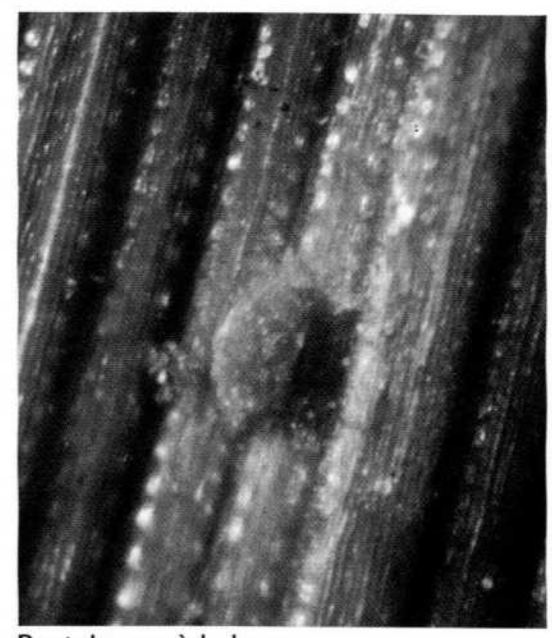
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

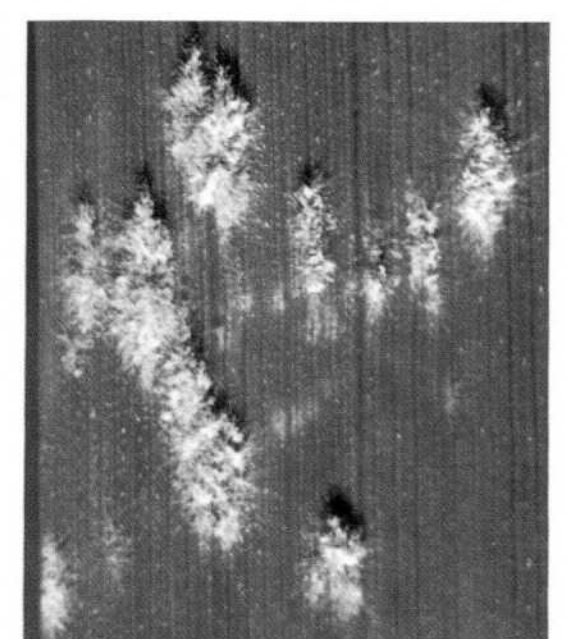
Rouille brune



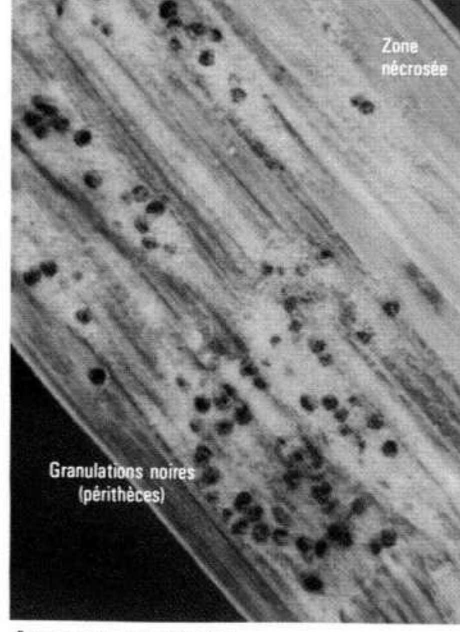
Pustule vue à la loupe

Oïdium

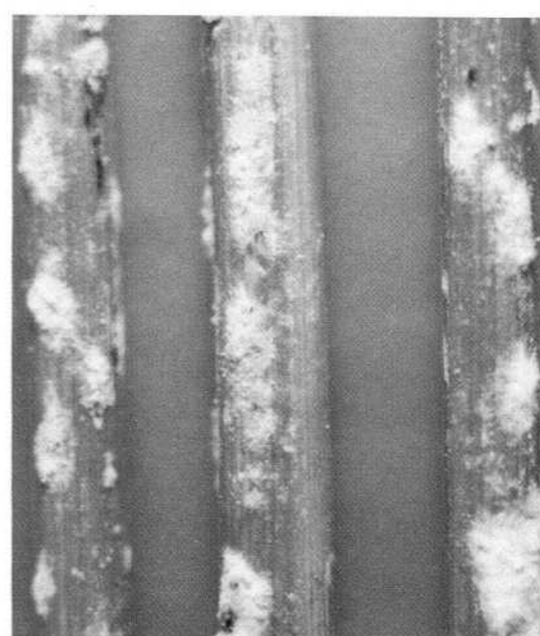
Sur feuilles... mais aussi sur tige



Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

P15